

**BEGA****24 378**

BEGA Plug &amp; Play Projecteur à poser sur le sol

IP 65

Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

BEGA Plug & Play  
Projecteur mobile à poser sur le sol avec câble de raccordement et connecteur 48 V.  
Répartition lumineuse extensive dirigée vers le haut, pour l'éclairage décoratif des arbres, des arbustes et d'autres motifs.  
Placés devant un mur, ces projecteurs permettent de créer de jolis effets lumineux.

### Description du produit

Boîtier et piquet fabriqué en aluminium et polyamide renforcé à la fibre de verre  
Couleur graphite  
Verre de sécurité mat  
Lentille optique en silicone  
BEGA Hybrid Optics®  
Joint silicone  
Finition du réflecteur aluminium extra-pur  
5 m de câble avec connecteur 48 V  
Classe de protection III ⚡  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
Résistance aux chocs mécaniques IK07  
Protection contre les chocs mécaniques < 2 joules  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 1,1 kg  
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Lampe

Puissance raccordée du module	6,7 W
Puissance raccordée d'un luminaire	7,7 W
Température de référence	$t_a = 25 \text{ °C}$
Température d'ambiance	$t_{a, \text{max}} = 55 \text{ °C}$
Tension	48 V = DC

### 24 378 K3

Désignation du module	LED-0647/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	975 lm
Flux lumineux du luminaire	750 lm
Rendement lum. d'un luminaire	97,4 lm/W

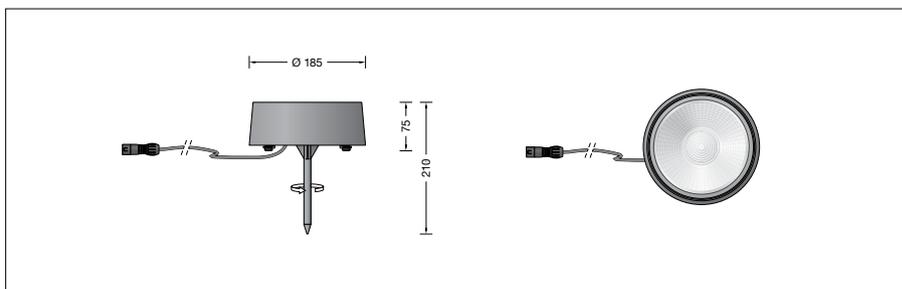
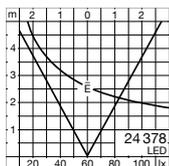
### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25 \text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	155.000 h (L80B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55 \text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	80.000 h (L80B50) 100.000 h (L70B50)

### Diffusion lumineuse



### BEGA Hybrid Optics®

BEGA Hybrid Optics® offre un contrôle total de la lumière grâce à une réfraction et à une réflexion optimales. Des réflecteurs de haute précision avec une finition en aluminium pur ainsi que des lentilles (p.ex. en silicone ultra transparent ou en verre) capturent presque chaque rayon lumineux des modules LED. Par l'interaction de la technologie de lentilles et de réflecteurs, on atteint ainsi une efficacité d'utilisation maximale.

### Accessoires

- 13 566** Smart Tower avec câble de raccordement et fiche
- 13 567** Smart Tower avec câble de raccordement et extrémité libre
- 13 568** Smart Extender  
Répartiteur avec 5 m câble et connecteur 48V, débrochable et gradable par module de contrôle Zigbee
- 10 596** 5 m rallonge d'alimentation
- 10 597** 10 m rallonge d'alimentation
- 10 526** Commande à distance ONE
- 13 569** Commande à distance PRO
- 70 588** Gateway  
pour commander votre dispositif d'éclairage par application BEGA Gateway via un smartphone ou une tablette

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est disponible.